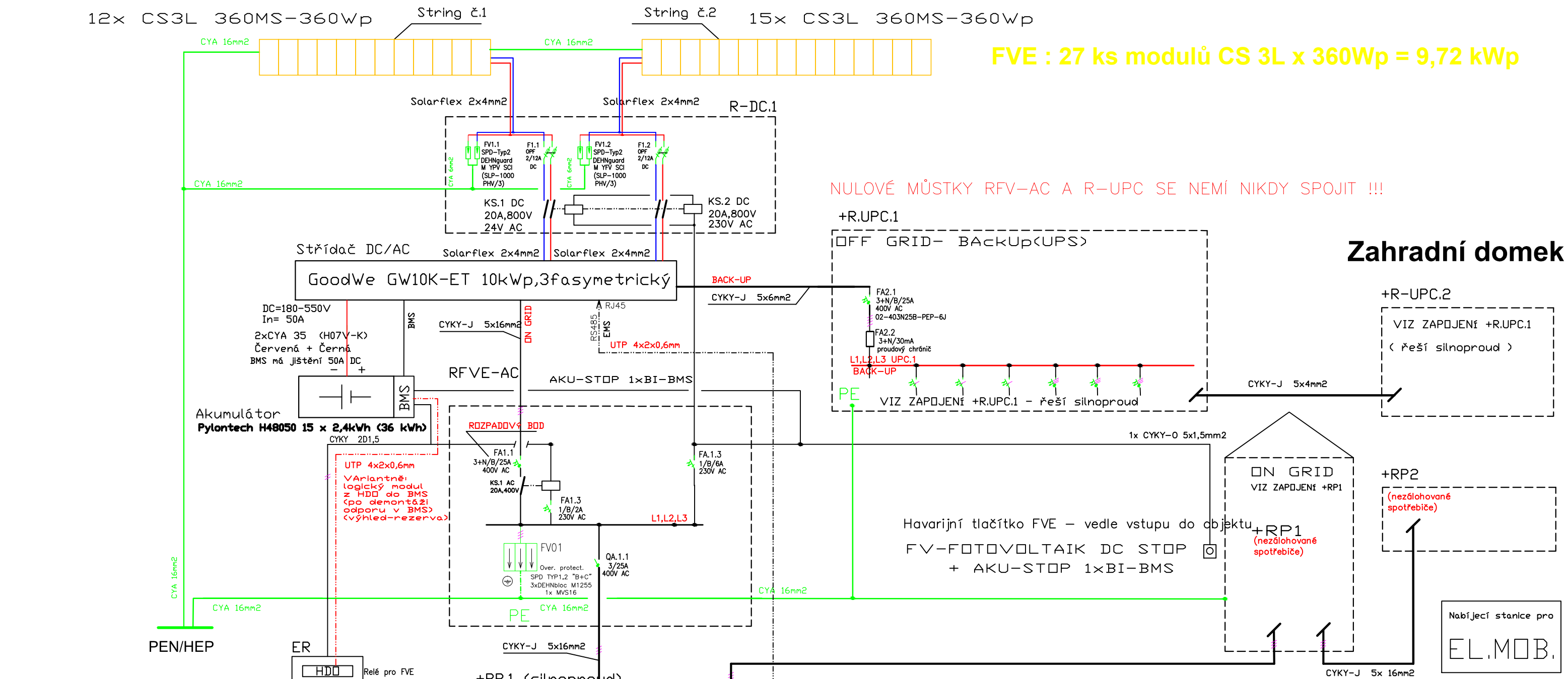


Jednopolové schema FVE 9,72 kWp + Pylontech Tower CUBE H1 - 38,4 kWh AKU - Backup



FVE : 27 ks modulů CS 3L x 360Wp = 9,72 kWp

NULOVÉ MŮSTKY RFV-AC A R-UPC SE NEMÍ NIKDY SPOJIT !!!

Zahradní domek

Havarijní tlačítko FVE – vedle vstupu do objektu
FV-FOTOVOLTAIK DC STOP
+ AKU-STOP 1xBI-BMS

NULOVÉ MŮSTKY RFV-AC A R-UPC SE NEMÍ NIKDY SPOJIT !!!

FVE 9,72 kWp, AKU 36 kWh

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM
DLE ČSN 33-2000-4-41 ed.2:

- ČL.411 - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
- ČL.411.2 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
 - A.1 - ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ
 - A.2 - PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY
- ČL.411.3 - OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
 - 411.3.1 - OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A POSPOJOVÁNÍ
 - 411.3.2 - AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY
 - 411.3.3 - DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ : Vnitřní zapojení a
jištění - silnoproud

PROUDOVÁ SOUSTAVA AC: AC 3+PEN, 3x400/230V,
TN-C/S
PROUDOVÁ SOUSTAVA DC: L+,L- 2, =800V / IT
PROUDOVÁ SOUSTAVA AKU: DC = 2, 53V /AKU

HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODP. PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT PROFESE	Česká fotovoltaická asociace, z.s. Plzeň Ing.Milan Hošek Mob. 602 502 985 E: milhošek@gmail.com
ING. MILAN HOŠEK		ING. MILAN HOŠEK	
INVESTOR	STAVBA		FORMÁT
	VZOROVÝ VÝUKOVÝ PROJEKT - ČFA kurz FVE		2 x A4
	STAVEBNÍ OBJEKT		DATUM
	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA - 9,72 kWp+AKU38,4kWh		10. 10 / 2021
	PROFESE/ČÁST P.D.		ZAK. ČÍSLO
	Elektrotechnická instalace		19 - 2020
	NÁZEV PROJEKTU:		Měřítko:
	Jednopolové schema přenosu energie		STUPEŇ
			PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
			Číslo výkresu
			01